

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian mengenai "Aplikasi Konversi Teks dari Huruf Latin ke Aksara Jawa" adalah :

1. Aplikasi konversi teks dari huruf latin ke aksara jawa dapat digunakan untuk mempermudah pengalih tulisan dari huruf latin ke aksara jawa, terutama untuk teks latin dari bahasa jawa.
2. Aplikasi tidak menggunakan suatu basis data dan untuk pengkonversian menggunakan Hanacaraka font.
3. Aplikasi konversi teks dari huruf latin ke aksara jawa telah berjalan dengan baik untuk melakukan pengkonversian yang melibatkan aksara jawa pokok, aksara rekan, aksara wilangan, sandangan, pasangan dan beberapa tanda baca seperti titik dan koma.
4. Aplikasi ini memiliki kelemahan yaitu pada kata-kata yang mendapatkan akhiran yang diawali vokal seperti -i, -ana, dan -ake, karena aplikasi ini tidak memiliki pengetahuan untuk mengetahui kata dasar yang disebabkan aplikasi tidak menggunakan basis data dan pengkonversian bukan untuk mengkonversi per kata, namun mengkonversi per karakter dan mengalih tuliskan apa yang dianggap oleh aplikasi sebagai suku kata.

5.2. Saran

Adapun saran untuk pengembangan yang diberikan untuk penelitian ini adalah :

1. Diharapkan nantinya aplikasi juga dapat mengalih-tuliskan teks yang melibatkan aksara murdha, aksara swara, dan tanda baca lainnya selain titik dan koma.
2. Diharapkan nantinya aplikasi memiliki basis pengetahuan untuk mengkonversikan kata-kata turunan yang mendapat akhiran vokal.
3. Dalam pengembangannya aplikasi diharapkan dapat mengkonversikan dua arah, yaitu huruf latin ke aksara jawa dan aksara jawa ke huruf latin.
4. Sebaiknya nantinya aplikasi juga dikembangkan dengan suara sehingga dapat membantu pembelajaran mengenai cara membaca atau pengucapan aksara jawa.